CAPÍTULO 8

LAS CORPORACIONES MINERAS

O... LA CARRERA POR EL ORO Y LA ACUMULACIÓN

Las Corporaciones mineras en América Latina...

México: 209 empresas canadienses con 600 proyectos cotizan en la Bolsa de Valores de Toronto (2012).

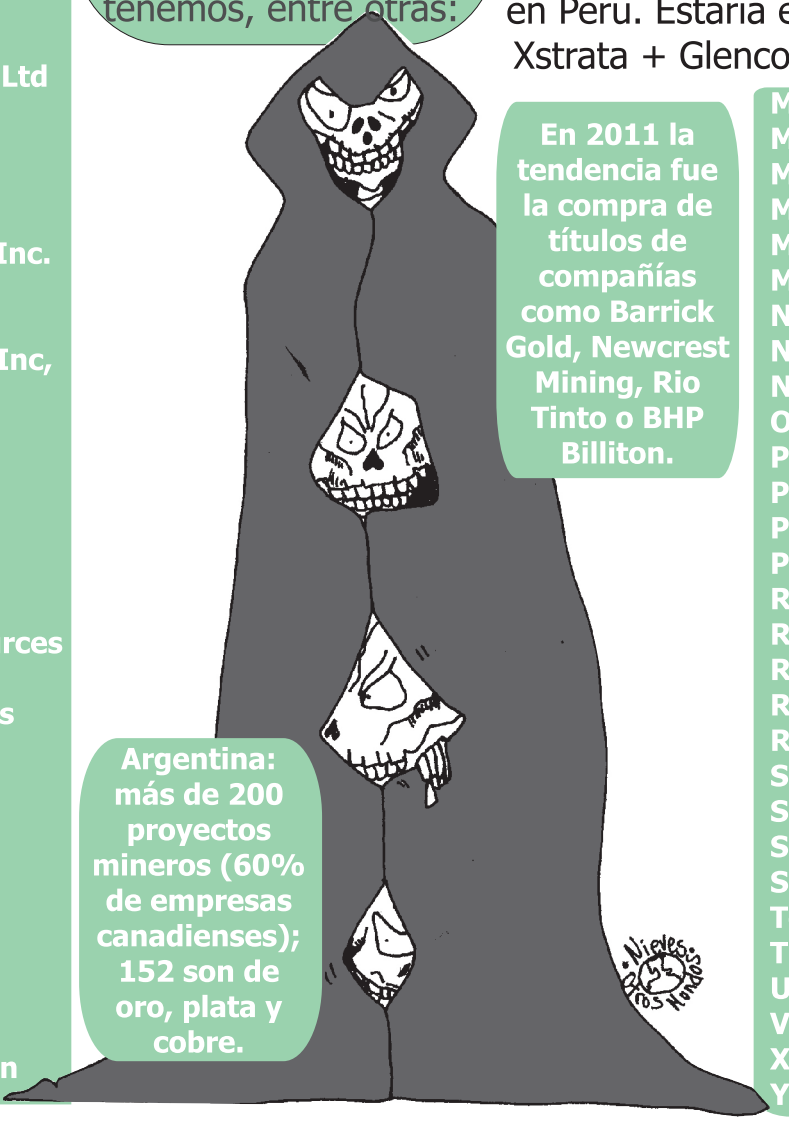
Las empresas mineras van en la carrera por la **competencia** en la extracción de minerales y por la **acumulación**. Se van **fusionando** para convertirse en **gigantescas corporaciones**, con mucho dinero, a veces más que los gobiernos; con mucho poder, con sus propias leyes, su propia seguridad, sus propios territorios. Se manejan con total **impunidad** en otros países.

Entre algunas de las **corporaciones mineras** que invierten en **América Latina** y el **Caribe**, tenemos, entre otras:

Agnico Eagle
Alamos Gold
Azure Minerals Ltd
Argonaut Gold Inc
Almaden Minerals Ltd
Apex Silver
Aquiline Resources
ArcelorMittal
Barrick Gold
Blackfire Exploration Ltd
Canasil Resources
Chespeake
Gold Corp
Condor Resources
Dia Bras Exploration Inc.
Evrim Metals Corp
Farallon Resources
Fortuna Silver Mines Inc,
Frisco
Frontera Copper
Gammon Gold Inc.
Glencairn Gold Corp
Glencore
Gold Resources
Goldcorp Inc
Golden Goliath Resources
Goldfields Inc.
Greenstone Resources
Grupo Alfil
Grupo México
Hylsa-Ternium
Infinito Gold Ltd.
Inmet Mining Corp
Kings Minerals
Kinross Gold
Linear Gold
MacMillan Gold Corp
Manfinder Corporation

Glencore posee 34,5% de la Xstrata, minera suiza, la 5ª más grande del mundo. **Xtrata** posee el 44% de la mina Collahuasi en Chile, el 100% de la mina Las Bambas y de El Panchón en Perú. Estaría en proceso la **alianza** Xstrata + Glencore + Anglo American.

En 2011 la tendencia fue la compra de títulos de compañías como Barrick Gold, Newcrest Mining, Rio Tinto o BHP Billiton.



Argentina: más de 200 proyectos mineros (60% de empresas canadienses); 152 son de oro, plata y cobre.

Materias Primas
Maximus Ventures
Meridian Gold
Minas de Bacis
Minco PLC
Mittal Steel
Nemis
New Gold Inc.
Newstrike Capital Inc.
Oro Gold Resources Ltd
Pacific Rim
Pan American Silver
Pediment Gold Corp
Peñoles
Radius Gold
Remstar Resources Ltd
RNC Gold Inc.
Rio Tinto
Royal Gold, Inc.
Silver ST Resources,
Silver Wheaton Corp
Soltoro Ltd
Sumitomo
Teck Resources
Timmins Gold Corp
US Gold
Vale Do Río Doce
Xtrata
Yamana Gold Inc.

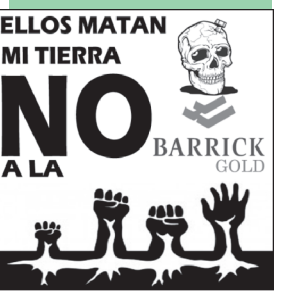
Las Corporaciones mineras más grandes a nivel mundial...

Entre las **100 principales empresas mineras** están:

Adaro Energy, Agnico-Eagle, Agrium, Alcoa, Alpha Natural, Anglo American, Anglo Platinum, AngloGold Ashanti, Antofagasta, Arch Coal, ARM, Banpu, Barrick, BHP Billiton, Buenaventura, Bumi Resources, Cameco, Canadian Oil Sands, CAP, Chalco, China Coal, China Zhongwang, Cliffs Natural, Coal & Allied, Consol Energy, CSN, Eldorado, ENRC, Eramet, Exxaro, First Quantum, Fortescue, Freeport-McMoRan, Fresnillo, Gold Fields, Goldcorp, Guizhou Panjiang, Harmony, Hebei Jinniu, Hindalco, Hindustan Zinc, Iamgold, ICL, Impala, Ivanhoe, Jiangxi Copper, Jinduicheng, K+S, Kailuan Energy, Kazakhmys, KGHM Polska Miedz, Kinross, Kumba Iron Ore, Lihir, Lonmin, Magnitogorsk, Mechel, Mosaic, National Aluminium, Newcrest, Newmont, Neyveli Lignite, NMDC, Norilsk, Norsk Hydro, Peabody Energy, Peñoles, Pingdingshan Tianan, Polyus, PotashCorp, Qinghai, Randgold Resources, Rio Tinto, Sasol, SDIC Xinji, Sesa Goa, Shandong Gold, Shanxi Guoyang, Shanxi Lu'an, Shanxi Xishan, Shenhua, Silver Wheaton, Silvinit, Sociedad Química, Southern Copper, Sterlite, Suncor, Tambang Batu Bara, Teck, Uralkali, Vale, Vedanta, Western Mining, Xstrata, Yamana, Yanzhou Coal, Yunnan Aluminium, Yunnan Copper, Zhongjin Gold, Zijin.

México: mina Los Filos en Guerrero (Goldcorp) cada día retira 70 mil toneladas de tierra. Inversión: US$500 millones. Operación comercial: 2008. En 2011 extrajo el récord de 330 mil onzas de oro.

BHP Billiton, la mayor minera del mundo, se revalorizó un 3,2%; y 6,7% la australiana Newcrest Mining (2009).



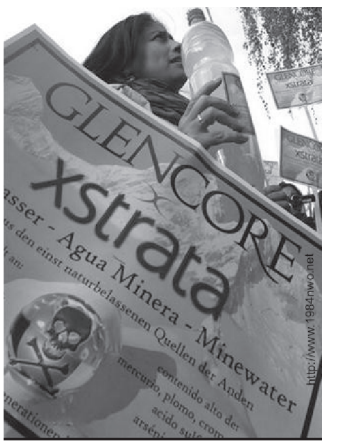
Barrick extrae a cielo abierto en Estados Unidos, Canadá, Australia, Perú, Chile, República Dominicana, Argentina y Tanzania, con más de 27 minas. La minera más grande del mundo en su tipo.

Xstrata, mayor exportador de carbón en el mundo para plantas de energía, aumentaría inversión en nuevas minas en 23 mil millones de dólares en los próximos 6 años.

Barrick Gold: produjo 7,8 millones de onzas de oro (2010). En su directorio está Adnan Khashoggi (fundador), multimillonario traficante de armas vinculado al Irán-contras y al clan Bush; Peter Munk íntimo amigo del príncipe Philip (duque de Edimburgo y esposo de la reina Isabel II, líder de la World Wide for Nature (WWF). Goeroge Bush padre, asesor. Gustavo Cisneros magnate venezolano (participó en el Golpe de Estado vs. Chávez en 2002). José María Aznar, ex presidente de España, en el consejo asesor internacional.

BHP Billiton, la mayor minera del mundo, construiría una central eléctrica en el Desierto de Atacama para su mina Quebrada Blanca.

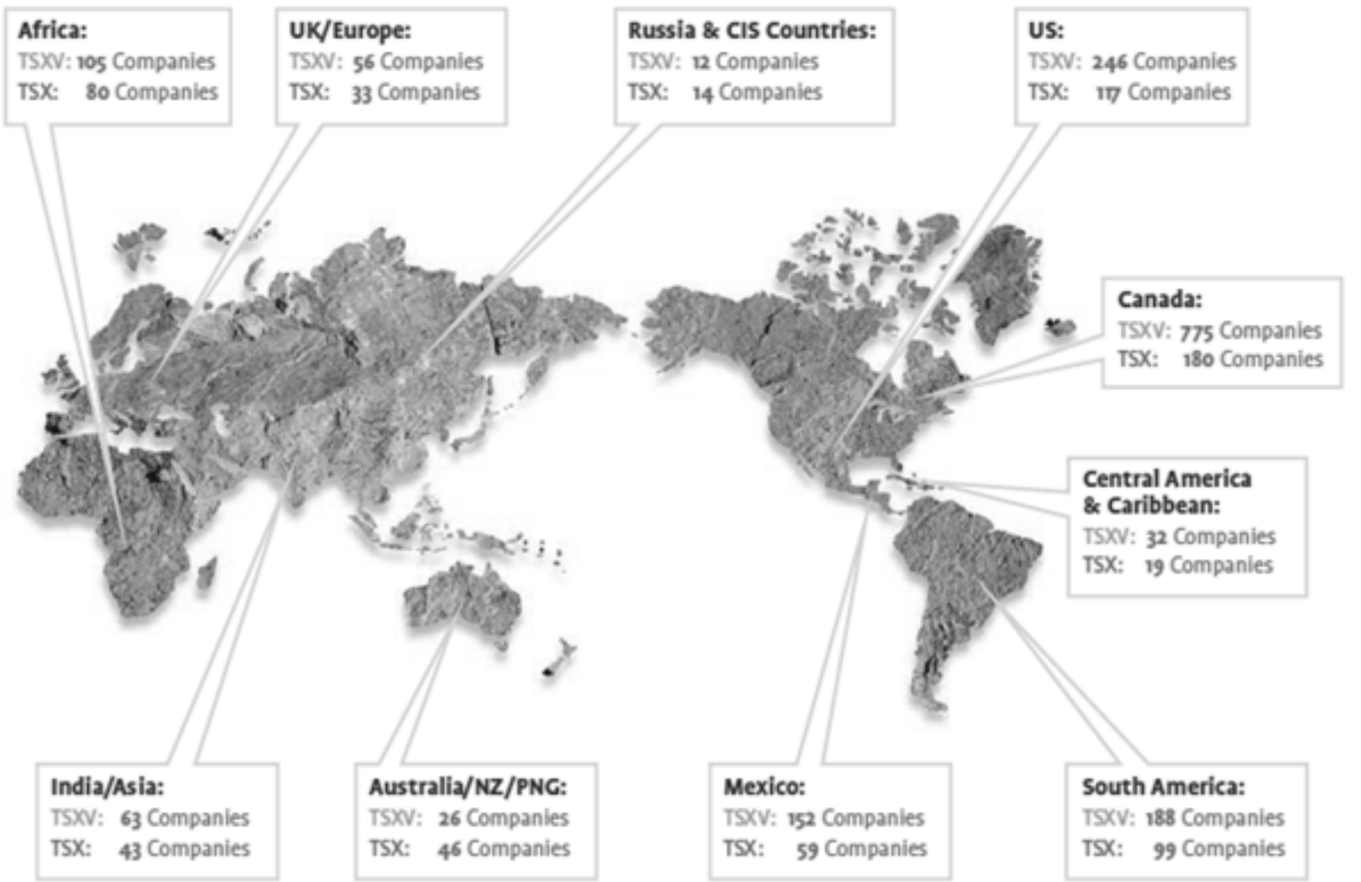
La propiedad de la Minera Escondida se divide en: BHP Billiton (57,5%), Rio Tinto PLC (30%), Jeco Corporation (consorcio japonés liderado por Mitsubishi Corporation) (10%) y BM (2,5%).



Ranking de las 10 primeras empresas de minería metálica del mundo (2007)

	Empresas	País	Producción mundial %
1	BHP Billiton	Australia	4.8
2	Rio Tinto	Reino Unido	4.6
3	Vale do Rio Doce	Brasil	4.4
4	Anglo American	Reino Unido	4.3
5	Codelco (estatal)	Chile	3.2
6	Noerils Nickel	Rusia	2.2
7	Phelps Dodge	EE.UU.	2.0
8	Grupo Mexico	Mexico	1.6
9	Newmont	EE.UU.	1.3
10	FreePort MacMoran	EE.UU.	1.3

Canadá: 1,646 empresas con 9,300 proyectos
La mayoría de la inversión minera canadiense se destina a América Latina y el Caribe



Source: InfoMine, Compiled by TMX, December 2011

En **Argentina**, el Proyecto Cordón Esquel tiene una producción de vida útil de 12 millones de toneladas (mt) de **oro** y **plata** y 130 mt de roca estéril, a un ritmo de **3 mil toneladas diarias** (leyes promedio 10 gramo/tonelada para oro y 17 gramo/ton plata).

Anualmente, la minera La Alumbrera (Xstrata - YMAD) consume 835.854,720 kw/h; 24.608 toneladas de explosivos; 61.183.000 litros de diesel; 20.420.000 litros de aceite lubricante; 763.000 litros de gas licuado y genera residuos por 5.590,5 toneladas.

Los **precios** de los metales se dispararon **68%** en 2009. **Bank of America**, **Merrill Lynch** y **Standard Bank Plc** anunciaron más adquisiciones en el sector minero. Las compras subieron **20%** en un trimestre; la canadiense **Gold Corp** y la china **Yanzhou Coal Mining Co**. acordaron adquirir competidoras en **Australia**, el mayor exportador de mineral de **hierro** y **carbón**.

En **Canadá**, solo el sector minero aportó **50 billones** de dólares al **PIB** canadiense (2011). 1er productor mundial de potasio, 2º de uranio.

África: de los 10 mayores acuerdos mineros en 2011, 7 fueron en África. Anglo American ha destinado $8 mil millones de dólares para el platino nuevo, diamantes, mineral de hierro y proyectos de carbón en el continente; Vale gastará más de $ 12 mil millones durante los próximos cinco años en África.

En **México** (2012), Frisco (de **Carlos Slim**, el hombre más rico del mundo) compraría la totalidad de las acciones de la compañía minera AuRico Gold en México. Anunció su intención de duplicar su producción de **oro** y cuadruplicar la de **plata**.

Perú: la minera Volcán, 4ª mayor productora de plata y zinc del mundo.

Barrick Gold: la ganancia neta en el cuarto trimestre de 2011 fue de US$959 millones, o 96 centavos por acción.

Las Agresiones de las Corporaciones:

- **Mexico (2009): Guerrero, el dirigente Eligio Rebolledo Salinas es amenazado por empleados de la minera, agredido y luego herido con armas de fuego por sicarios contratados por la Minera de la Media Luna (subsidiaria de la canadiense TeckCominco, hoy de Gleichen Resources Ltd).**
- **México (2009): Desalojo violento a los habitantes de San José el Progreso, Oaxaca, quienes denuncian daños de la minera Cuzcatlán, de Fortuna Silver.**
- **México (2013): Excellon Resources Inc no devuelve las 1,100 has al ejido La Sierrita. Los ejidatarios exigen rescindir el contrato de Ocupación Temporal firmada desde el 2008.**

El financiamiento de las Corporaciones mineras...

Las **corporaciones mineras** pueden "ser" de un país, tener oficinas en un país, o especular en la bolsa de valores en otro país. Pero en realidad, el **capital minero no tiene nacionalidad**. Sus recursos pueden provenir de un lado y mañana de otro; se **fusionan**, se **camuflajean**, se adueñan unas de otras de sus acciones; se instalan donde mejores condiciones de ganancia obtienen.

Los fondos de pensiones invierten en compañías como BHP Billiton, Ashanti AngIogold, Buenaventura, Freeport-McMoran, Anglo American, Glencore International, Newmont Mining, Goldcorp, Barrick Gold, HudBay, Rio Tinto y Xstrata. Ninguna de estas empresas respeta los derechos territoriales de los pueblos indígenas.

Las **corporaciones mineras** trasnacionales reciben **financiamiento** de diversas formas. Por un lado, de **subsidios** del **estado** al eximirles de impuestos, pagos, aranceles, infraestructura para la transportación (carretas, puertos, etc.); de bancos públicos; del acceso al **agua**, la **energía**, la **tierra** y otras facilidades legales, tributarias y hacendarias; de los gobiernos de países ricos mineros que subsidian políticas en el Sur a favor de la minería. Los gobiernos procuran los "derechos" de las empresas y olvidan los **derechos humanos**.

El 60% de las compañías mineras del mundo públicamente comercializadas aparecen en la lista de la Bolsa de Valores de Toronto (Toronto Stock Exchange - TSX). Tienen inversiones en más de 3,200 proyectos de explotación en más de 100 países. Canadá, mayor participante en la industria de la extracción de recursos de las Américas contando con el 37% de la inversión total.

Brasil: la minera Vale, tiene como accionistas al BNDES; familias católicas como los Aguiar, dueños de Bradesco y de la sociedad de inversiones Cidade de Deus.

También reciben financiamiento de la venta y participación en sus **acciones** que compran diversos sectores como **sindicatos**, **universidades**, **iglesias**, de **particulares**, entre otros. De la **especulación** en la **bolsa de valores**; de los **fondos de pensiones** suecas, canadienses, norteamericanas, etc.; de la **corrupción** a gobiernos; del narcotráfico; del tráfico de armas; de financiamientos baratos, de no pagar pasivos ambientales ni indemnizaciones, de las **mentiras** sobre su patrimonio y situación financiera y política; de los **contratos** jugosos de los gobiernos y de **Naciones Unidas**.

Ecuador: el BM aprobó un proyecto de 24 millones de dólares para financiar el Proyecto de Desarrollo Minero y Control Ambiental (PRODEMINCA) en co-financiamiento de Inglaterra y Suecia y una contribución del gobierno del Ecuador. Implica el desarrollo de actividades mineras en dos millones de hectáreas de bosques protectores.

También reciben fondos del Banco Mundial (**BM**) y del Banco Interamericano de Desarrollo (**BID**), entre otros **bancos multilaterales**, quienes endeudan a los países para que apliquen las políticas de ajuste estructural en beneficio de las corporaciones del sector minero, para que modifiquen leyes de agua, minería, ambientales, etc.

El **BM** ha financiado proyectos mineros en países divididos por la guerra, como la República Democrática de Congo. En Papúa Nueva Guinea apoyó proyectos de eliminación submarina de desechos.

Colombia: el BM financió el proyecto de Eco Oro Minerals (antes Greystar) Angostura, una mina de oro de 30 mil has en el páramo de Santurbán.

¿Quiénes extraen el oro?...

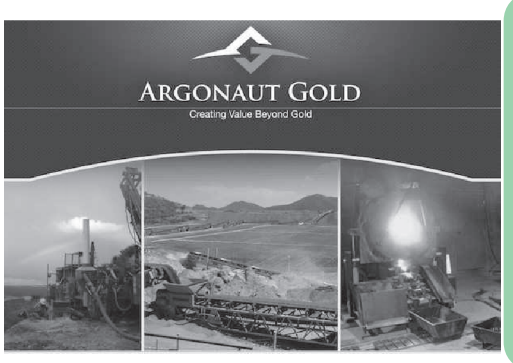
China es el mayor productor de **oro** del mundo con 345 toneladas (2011) e incrementó el 15%. Seguido por Australia (255) y Estados Unidos (230). Detrás se ubican Rusia y Sudáfrica (190 cada una); le sigue Perú (170), Indonesia (120), y Ghana (100 toneladas anuales). **New Gold Inc**. Mina San Xavier (México), incrementó su producción de **oro** 24.2% respecto a 2009. La extracción total en 2010 sumó 118 mil 708 onzas (3.7 toneladas).

Gold Resources (EEUU) produjo 30,500 onzas de oro (primer trimestre de 2012); 308% más año con año). Tiene 4 propiedades de oro y plata en Oaxaca, México.

B2Gold Corp.: con base Canadá. Tiene concesiones en Colombia, Costa Rica, Nicaragua y Rusia. En Nicaragua opera las minas de Orosí y El Limón (León), adquiridas en 53.7 millones de dólares de las que pretende extraer entre 120-130 mil onzas de oro en 2010 con ganancias por más de 100 millones de dólares.

AngloGold Ashanti, 3er productor mundial de oro.

Barrick Gold tiene las mayores **reservas** probadas y probables de **oro** en el mundo con **138.5 millones** de libras, con **27 explotaciones** operando. Posee reservas de 3 billones de kilos de cobre, y medio billón de plata.



México: producción de oro dominada por empresas extranjeras, en su mayoría canadienses, se incrementó 100%, de 43.7 toneladas en 2007, a 87 toneladas en 2011. Goldcorp Inc la mayor productora de oro en México.

Argonaut Gold Inc. Mina El Castillo (Durango, México): produjo 51 mil 324 onzas de oro en 2010 (1.59 toneladas); incremento de 78% respecto 2009.

México: gigantesca y la mayor mina de oro, Peñasquito (Goldcorp), producirá 500 mil onzas de oro al año, 28 millones de onzas de plata, y grandes cantidades de plomo y zinc. Comenzó en 2010 a un costo de US$1.700 millones, la mayor inversión que

En **Perú**, el **oro** es el principal producto de exportación; en 2011 incrementó en un 30%, con ventas por 10.104 millones de dólares. Exporta a 14 mercados (destacan Suiza, Canadá y los Estados Unidos).

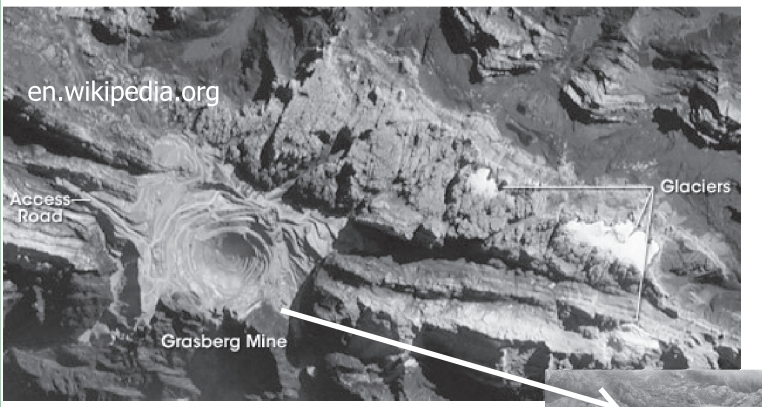
En 2001, el 82% del oro refinado tuvo como destino el mercado de la joyería.

Las minas de oro más grande del mundo (2012)...

01. Mina de Grasberg a cielo abierto y subterránea, Indonesia: 1,444,000 onzas (Freeport-McMoRan Copper & Gold).
02. Mina Cortez a cielo abierto, EEUU: 1,421,000 onzas (Barrick Gold).
03. Mina Yanacocha a cielo abierto, Perú: 1,293,000 onzas (Newmont Mining; Buenaventura; World Bank).
04. Mina Goldstrike a cielo abierto y subterránea, EEUU: 1,088,000 onzas (Barrick Gold).
05. Mina Veladero a cielo abierto, Argentina: 957 mil onzas (Barrick Gold).
06. Minas de Vaal River, subterráneas, Sudáfrica: 831 mil onzas (AngloGold Ashanti).
07. Mina de West Wits subterránea, Sudáfrica: 792 mil onzas (AngloGold Ashanti).
08. Minas Lagunas Norte a cielo abierto, Perú: 770 mil onzas (Barrick Gold).
09. Mina Kalgoorlie Super Pit a cielo abierto, Australia: 750 mil onzas (Barrick Gold; Newmont Mining).
10. Mina Boddington a cielo abierto, Australia: 741 mil onzas (Newmont Mining).

En **México** (2011), el gobierno de Felipe Calderón duplicó los proyectos mineros concesionados a empresas extranjeras. Incremento de 94% (de 390 a 757 proyectos entre 2006 y 2010), la mayoría de explotación de metales preciosos. Desplazó al turismo como 4º generador de divisas, superado por la industria automotriz, el petróleo y las remesas de migrantes. El sector minero captó 15.4 mil millones de dólares, contra 11.8 mil millones de la industria sin chimeneas. Entre 2007 y 2011 aumentó más del 34% las sociedades con participación extranjera equivalente a 1,0451. Entre enero-junio de 2012 las concesiones mineras crecieron 187.59%. Para 2012 se registraron un total de 27,210 títulos de concesión minera en el país.

En **Perú**, entre 2003 y 2009, la inversión en exploración superó los US$ 2.638 millones.



Newstrike Capital Inc. encontró un depósito subterráneo de oro en las montañas de Guerrero de unos 300 metros de profundidad y 150 metros de ancho.

Mina Pueblo Viejo, Republica Dominicana. Barrick.com

New Gold en la mina San Xavier (México) produjo 118,708 onzas de **oro** (2010) equivalente a 150 millones de dólares, destrucción de más de **20 millones** de toneladas de montaña y subsuelo, más de **10 mil millones** de litros de **agua** y **4 mil toneladas** de cianuro, la muerte de **miles** de animales y plantas del semidesierto, incluidas especies endémicas en peligro de extinción, así como la pérdida de un enorme territorio y sus cauces hídricos de temporal en una zona hasta hace poco protegida, entre otros daños irreversibles. Ha invertido 9 millones de dólares para ampliar las camas de lixiviación.

Goldcorp planea aumentar la producción de **oro** a 3,8 Moz en el 2014, incremento de la producción de 58%, principalmente de Peñasquito en México, Pueblo Viejo en República Dominicana y la ampliación de la mina canadiense Red Lake y Cochenour.

"Cinturón de oro" centroamericano.

Rio Tinto: beneficio neto de 4.872 millones de dólares (2009), un 32,5% más que en 2008.

Y las reservas de oro... ¿a dónde ha ido lo saqueado?

Cuando se habla de las **reservas internacionales** se refiere al dinero o al **oro** que guardan los países en sus **Bancos Centrales**, pero también el **oro** en manos del **Fondo Monetario Internacional** (FMI) y en manos **privadas**. Así, el oro puede ser para el lucro, la ostentación y estatus, como para sostener el **Sistema Capitalista**.

Caso Barrick: Covalence hace referencia a la destrucción de viviendas por la mina de Porgera (Papúa Nueva Guinea), la manipulación de títulos de propiedad sobre la tierra en Chile y Australia, vertidos tóxicos en Tanzania que causó 45 muertos, y los proyectos para extraer oro en Pascua Lama (Argentina y Chile) causante de la disminución del 70% de tres importantes glaciares.

El **oro extraído** a lo largo de la historia es de **171 mil toneladas** métricas que podrían llenar dos piscinas olímpicas. Según US Geological Society quedan **51 mil toneladas de reservas probadas** de **oro** sin extraer. Otras fuentes ubican las **reservas totales explotables de oro en más de 3 millones de onzas.**

El **fondo soberano** de **Noruega** **retiró** (2008) de la **Barrick Gold**, por motivos **éticos**, los **245 millones** de dólares que tenía invertidos. La consultora suiza **Covalence**, en su informe 2010 sobre "comportamiento ético" de las multinacionales, **Barrick Gold** ocupó el lugar 569 de 581 multinacionales. El ranking lo encabezó IBM, Intel y HSBC.

2001: el oro extraído de las minas era de 145,000 toneladas con un valor total $3.39 billones de dólares.

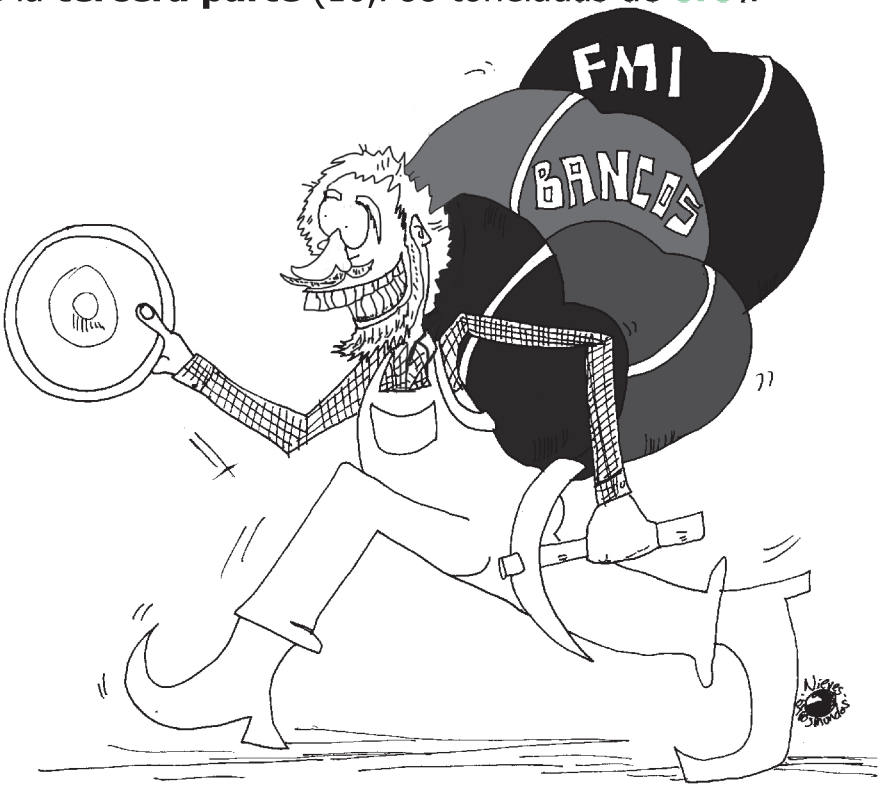
Las reservas de oro en los Bancos Centrales...

Al iniciar 2011 las reservas mundiales de oro en el mundo las tenían...:	Toneladas de oro	% de oro en sus reservas
Unión Europea	10,792.6	60.7%
Estados Unidos	9,300.0	73.9%
Alemania	3,401.8	70.3%
FMI	2,846.7	-
Italia	2,451.8	68.6%
Francia	2,435.4	67.2%
China	1,054.1	1.7%
Suiza	1,040.1	16.4%
Rusia	775.2	6.7%
Japón	765.2	3.0%
Holanda	675	57.5%
India	614.8	8.1%
Banco Central Europeo	522.7	27.9%
Venezuela	401.1	52.4%
Reino Unido	310.3	16.8%
España	281.6	38.6%
Grecia	111.7	78.7%
México	100.1[4]	
Argentina	54.7	4.5%
Perú	34.7	3.6%
Brasil	33.6	0.5%
Bolivia	28.3	13.4%
Ecuador	26.3	31.0%
El Salvador	7.3	10.6%
Guatemala	6.9	5.3%
Colombia	6.9	1.1%
Canadá	3.4	0.2%
Trinidad y Tobago	1.9	0.8%
Honduras	0.7	-
Paraguay	0.7	0.7%
República Dominicana	0.6	1.0%
Uruguay	0.3	0.1%
Chile	0.2	0.0%
Costa Rica	0.1	0.1%
Haití	0.0	0.1%
Todos los países	27,622.53	
Mundo	30,922.01	-

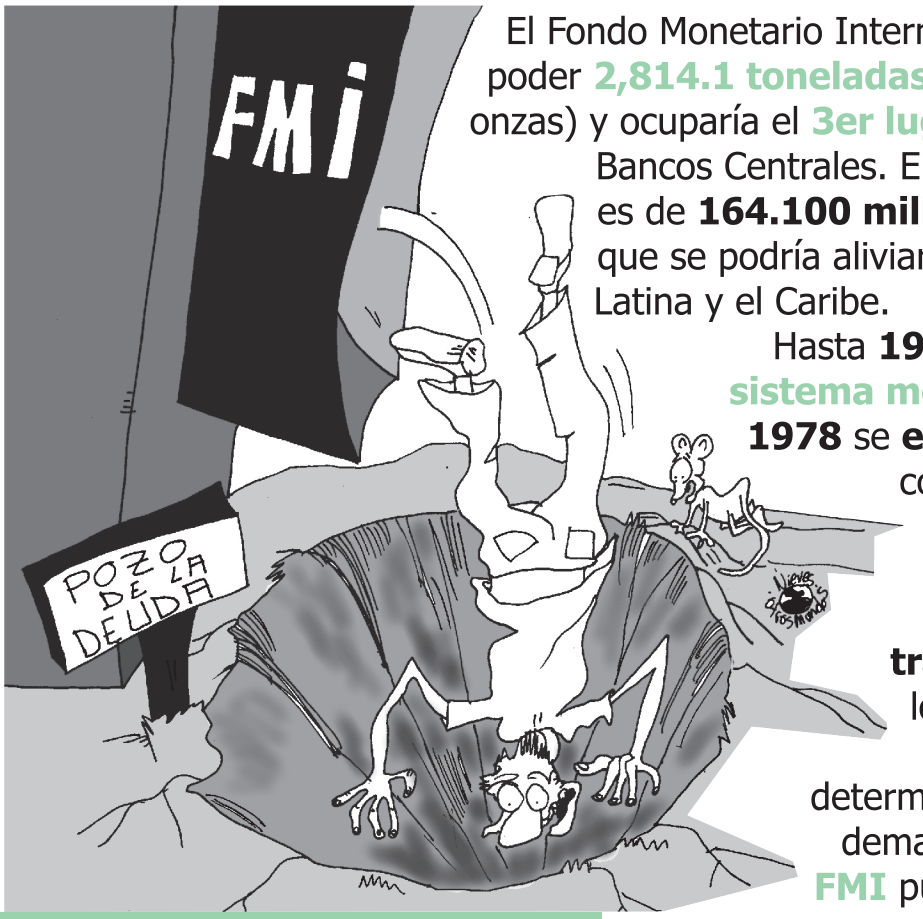
A inicios del 2005, el **19%** de todo el **oro** minado se encontraba en las **reservas** de los **Bancos Centrales** y **organismos oficiales**. Pero pocos años después se profundiza la **crisis** del **Capitalismo** y los Bancos empiezan a comprar más **oro**.

Estas compras casi siempre han sido la causa del aumento del **precio** del **oro**. En **2011** llegó a un precio récord histórico de más de ¡**1,900 dólares la onza de oro**!

En todo el **mundo** se calcula que el **oro distribuido** actualmente en las reservas de los **Bancos Centrales** de los países (abril de 2012) es de **31,056.8 de toneladas,** alrededor del **21% de todo el oro del mundo**. De estos, los países de la **Zona del Euro** tienen en su poder alrededor de la **tercera parte** (10,788 toneladas de **oro**).



Las reservas de oro en el FMI...



El Fondo Monetario Internacional (**FMI**) tiene en su poder **2,814.1 toneladas de oro** (90,5 millones de onzas) y ocuparía el **3er lugar mundial** respecto a los Bancos Centrales. El valor total de esas reservas es de **164.100 millones de dólares** con los que se podría aliviar la pobreza en América Latina y el Caribe.

Hasta **1973** el **oro** era la columna del **sistema monetario internacional**. En **1978** se **eliminó** como **denominador** común del sistema de tipos de cambio, se eliminó el **precio oficial** del oro y se suprimió el uso obligatorio en las **transacciones** entre el **FMI** y los países. El precio del **dólar** en otras monedas lo determinaría el mercado, la oferta y demanda. A partir de entonces, el **FMI** puede vender **oro** al precio de mercado, o aceptar **oro** de un país para pagar su préstamo a precios del mercado.

El FMI se apropió de estas reservas por medio de 4 formas: 1) cuando se fundó en 1945, la suscripción de los países se pagaba con un 25% en oro, y el aumento de las cuotas se pagaban en oro; 2) los intereses que cobraba a los países eran en oro; 3) para adquirir moneda de otro país se pagaba en oro; 4) los países podrían pagar el préstamo al FMI en oro.

A partir de **2009** el **FMI** inició la **venta** de **403,3 toneladas de oro** (el 12.5% de sus reservas totales) a diversos países y con este dinero ayudó a otorgar **créditos** a **Europa** y a **endeudarlo** más para controlarlo e imponer sus **Políticas de Ajuste Estructural**.

México aumentó 10 veces sus reservas de oro al comprar $4,930 mdd al FMI (2011) en lingotes de oro, sumando sus reservas 125 mil 794 millones de dólares (y las mineras canadienses se lo llevan a muy bajo costo).

Entre los países que **compraron oro,** dando liquidez al **FMI**, y para aumentar sus reservas ante la **crisis** del Capitalismo fueron Bangladesh, Rusia, Tailandia, China, México, Venezuela, Suecia, Islas Mauricio, India y Sri Lanka.

Entre los que perdieron oro en sus reservas en los últimos años fueron Alemania, Kazajistán, Indonesia, Filipinas.

Con razón crecen los proyectos mineros de oro por todos lados!

Las reservas de oro en manos privadas...

Los **inversionistas privados** tienen en sus manos **¡2,040 toneladas de oro!** (mayo de 2011). Ocuparían el **5º lugar** en el mundo en relación con los Bancos Centrales.

Produits Artistiques Métaux Précieux (PAMP), empresa suiza, de los primeros fabricantes de monedas de oro y lingotes de oro del mundo.

El **oro** es un **diversificador** de cartera, un **refugio**, un **conservador** de la riqueza y un **mecanismo** de gestión de riesgos, especialmente cuando hay crisis económica y del mercado, para los ahorristas, especialmente europeos y estadounidenses que sacan su dinero de inversiones riesgosas y lo invierten en comprar oro, lo que hace aumentar su costo y las concesiones mineras.

Para los inversionistas es un **refugio** cuando los bancos dan menos intereses, cuando el dólar y el euro pierden valor, cuando hay incertidumbre y crisis económica, por la violencia e inestabilidad en algunos países, entre otras razones.

Suiza no tiene minas de oro, pero refina dos tercios el oro del mundo y se enriquece fabricando lingotes de 12.5kg. Cuatro de las refinerías de oro más grandes del mundo se encuentran en Suiza. En 2011 importó más de 2.600 toneladas de oro en bruto, con un valor de US$103.000 millones. Cuando el precio del oro es de US$1.700 dólares la onza y como hay 32 onzas troy en un kilogramo de oro, un solo lingote valdría US$680.000.

¿Cómo lo hacen? Los **inversionistas privados** compran o venden **oro** por medio de **fondos cotizados** en la **Bolsa de Valores** llamados **ETF** (Exchange-Traded Funds). Como si fueran acciones.

BlackRock (EEUU): fondo de pensiones, maneja el mayor fondo mutuo en minería del mundo (2010), tiene posiciones de más de 5% en BHP Billiton y en la sudafricana Anglo American. Con 30 mmd invertidos en acciones de todo el mundo. Su unidad Global Mining Investments (GMI) Ltd, superó al índice referencial de minería de HSBC en los últimos 2 años. GMI apuesta por las materias primas, especialmente por el oro, el cobre y el mineral de hierro.

Reservas Privadas de Oro (Abril 2012)			
Posición	Nombre	Tipo	Oro (Toneladas)
1	SPDR Gold Shares http://www.spdrgoldshares.com/	ETF	1,284.36
2	ETF Securities Gold Funds http://www.etfsecurities.com/us/welcome.asp	ETF	259,79
3	ZKB Physical Gold	ETF	195,53
4	COMEX Gold Trust	ETF	137,61
5	Julius Baer Physical Gold Fund	ETF	93,50
6	NewGold ETF	ETF	47,75
7	Sprott Physical Gold Trust	ETF	32,27
8	ETFS Physical Swiss Gold Shares	ETF	27,97
9	Bullionvault	Depósito	21,36[7]
10	GoldMoney	Depósito	17,99[8]